

REIVINDICACIONES

1. Adaptador de sondas **caracterizado porque** comprende:

un cuerpo principal (8) de forma cilíndrica cuyo eje está en posición horizontal dividido a la mitad conformado a partir de una carcasa superior (9) y una carcasa inferior (10), unidas entre si, donde dicho cuerpo principal (8) finaliza por un extremo en una pared frontal (11) y por el extremo opuesto proyecta un tubo de acople (12) que incluye en el reborde un anillo de retención (12a), donde adicionalmente el cuerpo principal (8) comprende un tubo lateral (13) y donde la pared frontal (11) comprende un primer orificio izquierdo (18) y un segundo orificio derecho (19);

donde el cuerpo principal (8) dispone de un puerto de acople (14) que comprende una cámara semicilíndrica alargada (23) con un lado plano y que comprende un cuello (24) conformado por una arandela de sujeción, donde dicho puerto de acople (14) esta dispuesto por encima y al interior del cuerpo principal (8) sobrepasando un agujero semicircular pasante (25) con un lado recto, donde el extremo opuesto al cuello (24), el puerto de acople (14) dispone de una tobera (26) con proyección perpendicular al eje del puerto de acople (14); y,

una compuerta (20) dispuesta dentro del cuerpo principal (8) y que pivota sobre un eje de acción (21) que se proyecta hacia afuera de dicho cuerpo (8) atravesando un orificio (22) practicado en el centro de la pared frontal (11), adyacentes al primer orificio izquierdo (18) y al segundo orificio derecho (19).

2. Adaptador de sondas según la reivindicación 1 **caracterizado porque** el puerto de acople (14) comprende una tapa (15) que incluye

un lazo de extensión (16) acoplado mediante un anillo (17) asido al reborde exterior del cuello (24) del puerto de acople (14); y donde la tapa (15) incluye un pin de cierre (15a).

3. Adaptador de sondas según la reivindicación 2 **caracterizado porque** dicha compuerta (20) comprende una placa en forma de cuarto de círculo en cuyo centro del círculo circunscrito se proyecta perpendicularmente dicho eje de acción (21) hacia el oficio (22).

4. Adaptador de sondas según la reivindicación 3 **caracterizado porque** el reborde de unión entra la carcasa superior (9) y la carcasa inferior (10) presenta un labio (33) que sobresale del reborde de la carcasa superior (9) dispuesto en encaje con un canal (34) practicado en el reborde la carcasa inferior (10).

5. Adaptador de sondas según la reivindicación 4 **caracterizado porque** el primer orificio izquierdo (18) comprende un diámetro diferente al diámetro del segundo orificio derecho (19).

6. Adaptador de sondas según la reivindicación 4 **caracterizado porque** el primer orificio izquierdo (18') comprende un diámetro igual que el diámetro del segundo orificio derecho (19').

7. Adaptador de sondas según la reivindicación 6 **caracterizado porque** comprende un primer anillo de acople (27) cilíndrico con un labio extendido (28) y un segundo anillo de acople (30) cilíndrico con un labio extendido (28), donde dichos primer y segundo anillos de acople (27, 30) comprenden diámetros internos diferentes y presentan un corte (33).

8. Adaptador de sondas según la reivindicación 7 **caracterizado porque** comprende un ocluser de orificio (32) que conforma un tapón.

9. Adaptador de sondas según la reivindicación 8 **caracterizado porque** el primer anillo de acople (27) cilíndrico y el segundo anillo de acople (30) cilíndrico están dispuestos respectivamente en el primer orificio izquierdo (18') y el segundo orificio derecho (19').

10. Adaptador de sondas según la reivindicación 8 **caracterizado porque** el primer anillo de acople (27) cilíndrico o el segundo anillo de acople (30) cilíndrico están dispuestos en combinación con el oclisor de orificio (32) en el primer orificio izquierdo (18') y el segundo orificio derecho (19') respectivamente.

-/-